

IT 03/0366

Ministero delle Attività Produttive

Direzione Generale per lo Sviluppo Produttivo e la Competitività

Ufficio Italiano Brevetti e Marchi

Ufficio G2

REC'D 24 JUL 2003

WIPO PCT

Autenticazione di copia di documenti relativi alla domanda di brevetto per:

N. MI2003 A 001076

Invenzione Industriale



Si dichiara che l'unica copia è conforme ai documenti originali depositati con la domanda di brevetto sopraspecificata, i cui dati risultano dall'accusato processo verbale di deposito.

PRIORITY DOCUMENT
SUBMITTED OR TRANSMITTED IN
COMPLIANCE WITH
RULE 17.1(a) OR (b)

27 GIU. 2003

IL DIRIGENTE

Elena Marinelli

Sig.ra E. MARINELLI

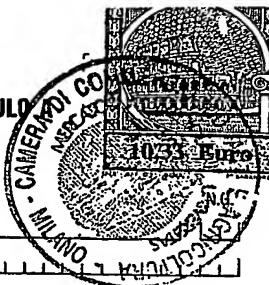
BEST AVAILABLE COPY

AL MINISTERO DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE

UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI - MILANO

DOMANDA DI BREVETTO PER INVENZIONE INDUSTRIALE, DEPOSITO RISERVE, ANTICIPATA ACCESSIBILITÀ AL PUBBLICO

MODULO



A. RICHIEDENTE (I)

1) Denominazione SERPLAS industria di plastico Serplas S.A.Residenza MAIPU' SANTIAGO CILEcodice 2) Denominazione Residenza codice

B. RAPPRESENTANTE DEL RICHIEDENTE PRESSO L'U.I.B.M.

cognome nome DI GIOVANNI ITALOcod. fiscale denominazione studio di appartenenza BREVETTI DOTT. ING. DIGIOVANNI SCHMIEDT SRLvia ALDROVANDI n. 7 città MILANO cap 20129 (prov) C. DOMICILIO ELETTIVO destinatario via n. città cap (prov)

D. TITOLO

classe proposta (sez/cl/scl) gruppo/sottogruppo /

INSIEME PER IL CONFEZIONAMENTO DI REGALI E SIMILI COMPRENDENTE
MEZZI DI CONTENIMENTO, DI CHIUSURA, PER CREARE UN FIOCCO E PER
PORGERE SALUTI

ANTICIPATA ACCESSIBILITÀ AL PUBBLICO: SI NO SE ISTANZA: DATA / / N° PROTOCOLLO

E. INVENTORI DESIGNATI

cognome nome

1) PROTO PARISI FERNANDO

cognome nome

2) 3) 2) 4)

F. PRIORITÀ

nazione o organizzazione

tipo di priorità

D. INV

numero di domanda

data di deposito

allegato

S/R

1) CILE

1807 200209/08/2002

SCIOLGIMENTO RISERVE	
Data	N° Protocollo
<u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	<u> </u>
<u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	<u> </u>
<u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	<u> </u>
<u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	<u> </u>

G. CENTRO ABILITATO DI RACCOLTA COLTURE DI MICRORGANISMI, denominazione

H. ANNOTAZIONI SPECIALI

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

N. es.

Doc. 1) 2 PROV n. pag. 11

riassunto con disegno principale, descrizione e rivendicazioni (obbligatorio 1 esemplare)

Doc. 2) 2 PROV n. tav. 03

disegno (obbligatorio se citato in descrizione, 1 esemplare)

Doc. 3) 1 RIS

lettera d'incarico, procura o riferimento procura generale

Doc. 4) 0 RIS

designazione inventore

Doc. 5) 1 RIS

documenti di priorità con traduzione in italiano

Doc. 6) 0 RIS

autorizzazione o atto di cessione

Doc. 7) 0 RIS

nominativo completo del richiedente

8) attestati di versamento, totale Euro

obbligatorio

COMPILATO IL 129/05/2003FIRMA DEL(I) RICHIEDENTE(I) DI GIOVANNI ITALO dell'UfficioCONTINUA SI/NO NO

BREVETTI DOTT. ING. DIGIOVANNI SCHMIEDT SRL

DEL PRESENTE ATTO SI RICHIEDE COPIA AUTENTICA SI/NO SI

CAMERA DI COMMERCIO IND. ART. E AGR. DI MILANO MILANOVERBALE DI DEPOSITO NUMERO DI DOMANDA MI2003A 001076L'anno DUEMILATRE, il giorno NOVE Reg. A.codice 15Il(I) richiedente(I) sopraindicato(I) ha(hanno) presentato a me sottoscritto la presente domanda, certificata da togli aggiuntivi per la concessione del brevetto sopraindicato.I. ANNOTAZIONI VARIE DELL'UFFICIALE ROGANTE IL DEPOSITANTE AlexanderL'UFFICIALE ROGANTE CONTRACT

RIASSUNTO INVENZIONE CON DISEGNO PRINCIPALE, DESCRIZIONE E RIVENDICAZIONE

NUMERO DOMANDA MI2003A 001076

REG. A

NUMERO BREVETTO

DATA DI DEPOSITO

5.2008

DATA DI RILASCIO

/ / / / / / /

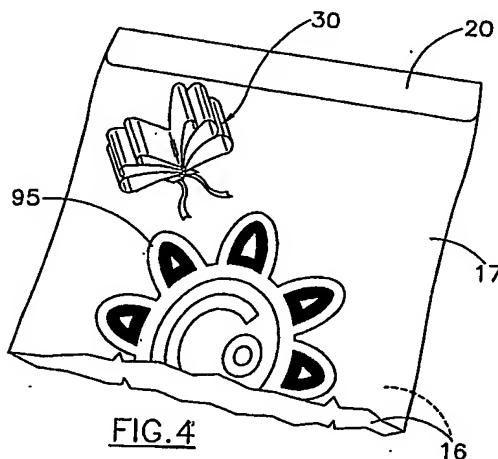
D. TITOLO

INSIEME PER IL CONFEZIONAMENTO DI REGALI E SIMILI COMPRENDENTE
MEZZI DI CONTENIMENTO, DI CHIUSURA, PER CREARE UN FIOCCO E PER
PORGERE SALUTI

L. RIASSUNTO

Insieme per il confezionamento di regali e simili comprendente mezzi per il contenimento dei regali, per la chiusura del mezzo di contenimento, per creare un fiocco decorativo, per porgere saluti e per indicare il mittente ed il destinatario.

M. DISEGNO



DESCRIZIONE

Descrizione dell'INVENZIONE INDUSTRIALE dal titolo:

"INSIEME PER IL CONFEZIONAMENTO DI REGALI E SIMILI COM-
PRENDENTE MEZZI DI CONTENIMENTO, DI CHIUSURA, PER CREARE

5 UN FIOCCO E PER PORGERE SALUTI"

A nome della ditta

SERPLAS Industria di plastico Serplas S.A.

Camino a Melipilla 8895 MAIPU' - Casilla 3359 SANTIAGO - CILE

a mezzo mandatario Dott. Ing. ITALO DI GIOVANNI dell'ufficio

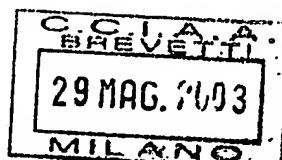
10 BREVETTI DOTT. ING. DIGIOVANNI SCHMIEDT S.r.l.

Via Aldrovandi 7 - M I L A N O

Depositata il

MI 2003 A 0 0 1 0 7 6

Con N.



L'invenzione concerne le confezioni regalo e simili.

15 Quando si consegna un regalo in genere, è consuetudine inserirlo in una confezione abbellita con decorazioni e con un fiocco di nastro, completata con iscrizioni di saluti e con indicazioni del mittente e del destinatario.

Per formare la confezione è necessario acquistare separatamente i vari componenti, come fogli di carta decorata o sacchetti prefabbricati, nastri per

20 formare fiocchi decorativi o fiocchi previamente preparati, biglietti con saluti per il destinatario e materiali per chiudere il pacchetto che comunemente consistono in rotoli di nastro adesivo trasparente.

Ciò risulta particolarmente scomodo spese se si tratta di preparare molte confezioni come avviene in occasione del Natale o di altri eventi di scambio

25 massivo di regali.

Quando si prepara una sola confezione è scomodo trasportare i componenti dal negozio che li fornisce sino al luogo di confezionamento anche perché alcuni di questi materiali come la carta ed i nastri, si sgualciscono facilmente.

5 Quando si preparano molte confezioni, aumenta il rischio di danneggiare i componenti a causa della quantità e della diversità di essi ed aumentano inoltre i problemi a causa dello spazio necessario per ubicare i rotoli di carta, per tagliarli e per confezionare ogni pacchetto.

Anche quando un fornitore di materiali per pacchetti da regalo fornisce al 10 consumatore tutto il materiale per la confezione, tale materiale crea un ingombro pressocchè equivalente a una borsa delle compere.

L'invenzione evita tali inconvenienti e presenta altri notevoli vantaggi così come verrà qui di seguito illustrato.

Oggetto del ritrovato è un insieme per il confezionamento di regali e simili 15 comprendente mezzi per il contenimento del regalo, per la chiusura del mezzo di contenimento, per creare un fiocco decorativo, per porgere saluti e per indicare il mittente ed il destinatario.

In un tipo vantaggioso il mezzo di contenimento del regalo è costituito da una busta.

20 I mezzi di chiusura comprendono una aletta predisposta su tutta la larghezza della parete anteriore della busta ed una striscia autoadesiva sostanzialmente della larghezza della aletta, predisposta su tutta la larghezza del bordo della parete posteriore della busta.

I mezzi per creare il fiocco decorativo consistono nello sviluppo in piano del fiocco comprendente un paio di nastri sovrapposti che alloggiano al loro interno un paio di tiranti piatti anch'essi sovrapposti.

I nastri sono reciprocamente collegati mediante coppie trasversali di punti di collegamento da una parte e l'altra della coppia di tiranti, ad una distanza dai tiranti tale da consentire il libero scorrimento relativo dei nastri e dei tiranti.

Le coppie di nastri e di tiranti sono collegati reciprocamente in una delle loro estremità.

10 Facendo scorrere le estremità libere dei nastri rispetto ai tiranti sino alle estremità collegate, si determinano nei nastri una serie di anse che si diramano, affiancate, da dette estremità reciprocamente collegate dando luogo al fiocco.

15 Il mezzo per inscrivere saluti consiste in una zona della parete posteriore della busta comprendente lati a frattura facilitata che consentono il suo distacco parziale o totale ed almeno un lato retto.

Sulla faccia interna della parete in corrispondenza del contorno di tale zona, è applicato mediante adesivi o altri mezzi, una toppa per assicurare la continuità di detta parete anche se la zona destinata all'iscrizione di saluti, 20 viene distaccata o ribaltata attorno ad un suo lato retto.

Il mezzo per indicare il mittente ed il destinatario è una etichetta applicata su una zona adesiva nella parete posteriore della busta, consentendo l'applicazione del fiocco su detta zona adesiva lasciata libera dall'etichetta trasferita sulla parete anteriore della busta.

25 Le pareti esterne del mezzo di contenimento presentano vantaggiosamente disegni decorativi.

In un tipo vantaggioso di attuazione la busta è di carta.

La coppia di nastri e la coppia di tiranti piatti possono essere realizzate rispettivamente con un solo nastro e con un solo tirante, piegati alla loro mezzeria.

In un tipo d'attuazione le distanze tra le coppie trasversali di punti di collegamento tra i due nastri, sono reciprocamente differenti.

In un tipo d'attuazione dette distanze tra le coppie trasversali di punti di collegamento dei due nastri decrescono partendo dalla zona del loro collegamento di estremità.

La zona per inscrivere saluti presenta sulla faccia interna, uno strato autoadesivo che consente la sua rimozione e l'applicazione in qualsiasi altra parte della busta.

Sono evidenti i vantaggi dell'invenzione.

L'insieme che può essere acquistato e trasportato al luogo di confezionamento nella sua disposizione piatta iniziale o formando un rotolo o tubo, consente di ottenere facilmente una confezione per regali in genere riducendo il rischio del deterioramento dei componenti se comprati separatamente.

La confezione assume un aspetto "professionale" fortemente decorativo e quindi con effetti ottimali pur essendo ottenuta con grande semplicità.

Le caratteristiche e gli scopi del ritrovato risulteranno ancora più chiari dagli esempi d'attuazione che seguono corredati da figure schematiche.

Fig. 1) Insieme per ottenere una confezione per regali e simili, in prospettiva posteriore.

Fig. 2) Sviluppo in piano d'un fiocco decorativo, in prospettiva

Fig. 3) Il fiocco, in prospettiva

Fig. 4) La confezione in prospettiva posteriore



Fig. 5) La confezione, in prospettiva anteriore

L'insieme 10 comprende un contenitore a forma di busta 15 con parete anteriore 16 e parete posteriore 17.

Sul bordo della parete anteriore 16 è predisposta la aletta 20 di chiusura.

5 In prossimità del bordo della parete posteriore 17 è predisposta una striscia autoadesiva 25 che quindi risulta in corrispondenza della linguetta 20 quando viene ribaltata sulla parete posteriore 17 (fig. 4).

Su detta striscia autoadesiva 25 è applicato la sviluppo in piano 31 del fiocco 30.

10 Tale sviluppo in piano 31 mette in evidenza (figg. 1-3) una coppia di nastri 35, 36 con estremità rispettivamente 37, 38, comprendente al suo interno una coppia di tiranti piatti 40, 41 con estremità rispettivamente 42, 43.

I nastri 35, 36 ed i tiranti 40, 41 presentano sostanzialmente una lunghezza corrispondente alla larghezza della busta 15 mentre detti nastri presentano 15 una larghezza corrispondente alla larghezza della striscia autoadesiva 25 e pertanto tale sviluppo in piano 31 del fiocco 30, copre praticamente detta striscia autoadesiva 25.

20 I due nastri 35, 36 sono collegati tra loro (fig. 2) mediante una serie di copie trasversali di punti di unione come 50-50, 51-51, 52-52, 53-53 da una parte e l'altra della coppia di tiranti così da consentire il loro libero scorrimento.

Le estremità 37, 38 dei nastri 35, 36 presentano un taglio a coda di rondine.

La coppia di nastri e la coppia di tiranti presentano ad una estremità un collegamento 55 comune.

25 Sulla parete posteriore 17 della busta, in prossimità del suo bordo superiore

è predisposta mediante un adesivo, una etichetta 70 destinata alle iscrizioni
71 del mittente e 72 del destinatario.

La confezione viene formata in maniera molto semplice.

Si distacca dalla striscia autoadesiva 25 lo sviluppo in piano 31 del fiocco.

5 Tirando i tiranti 40, 41 rispetto ai due nastri 35, 36 così come indicato dalla fig. 2), le zone comprese tra le coppie di punti d'unione 50-53 si curvano dando luogo alle coppie di onde indicate con 60-62 formando il fiocco 30 (fig.3)

In tale fig. 3) il punto di collegamento 55 tra i nastri ed i tiranti, risulta al
10 centro del fiocco.

Il distacco dello sviluppo in piano 31 del fiocco lascia nella busta 15 la striscia autoadesiva 25 consentendo dopo introdotto il regalo a chiuderla ribaltando su tale striscia autoadesiva la aletta 20 posta sul bordo della parete anteriore 16 della busta.

15 Staccando l'etichetta 70 collocata sulla parete posteriore 17 della busta, e
collocandola ad esempio sulla parete anteriore 16 (fig. 5), rimane libera una
zona adesiva 65 sulla quale può essere applicato il fiocco 30 così come illustrato dalla fig. 4).

Su detta parete anteriore 16 è predisposta una zona 80 avente le funzioni di
20 biglietto con saluti 85 stampati o scritti che comprende lati ottenuti da linee
a frattura facilitata ed almeno un lato retto 81 consentendo il distacco da
detta parete od il ribaltamento come indicato dalla fig. 5).

La faccia interna di detta zona 80 presenta un adesivo 84 consentendo la
sua applicazione su una parte qualsiasi della busta.

25 La finestra 88 che viene lasciata dall'etichetta è chiusa da una toppa 90

collegata alla parete interna della busta mediante un adesivo 91 o altri mezzi predisposti attorno a detta finestra 88.

Le pareti esterne della busta presentano decorazioni 95.

Dato che il ritrovato in oggetto è stato descritto e rappresentato solamente a
5 titolo di esempio indicativo e non limitativo e per la dimostrazione delle sue caratteristiche essenziali, si intende che potrà subire numerose varianti a seconda delle esigenze industriali, commerciali ed altro, nonché includere altri sistemi a mezzi il tutto senza uscire dal suo ambito.

Pertanto deve essere inteso che nella domanda di privativa sia compresa
10 ogni equivalente applicazione dei concetti ed ogni equivalente prodotto attuato e/o operante secondo una o più qualsiasi delle caratteristiche indicate nelle seguenti rivendicazioni.

15

20

25

RIVENDICAZIONI

- 1) Insieme per il confezionamento di regali e simili caratterizzato da ciò che comprende mezzi per il contenimento dei regali, per la chiusura del mezzo di contenimento, per creare un fiocco decorativo,
- 5 per porgere saluti e per indicare il mittente ed il destinatario.
- 2) Insieme per il confezionamento di regali, presenti e simili come alla rivendicazione 1), caratterizzato da ciò che il mezzo di contenimento è costituito sostanzialmente da una busta.
- 10 3) Insieme per il confezionamento di regali e simili come alla rivendicazione 1), caratterizzato da ciò che i mezzi di chiusura comprendono una aletta predisposta su tutta la larghezza della parete anteriore della busta ed una striscia autoadesiva sostanzialmente della larghezza della aletta, predisposta
- 15 su tutta la larghezza del bordo della parete posteriore della busta.
- 4) Insieme per il confezionamento di regali e simili come alla rivendicazione 1), caratterizzato da ciò che i mezzi per creare il fiocco decorativo consistono nello sviluppo in piano del fiocco comprendente un paio di nastri sovrapposti che alloggiano al loro interno un paio di tiranti piatti anch'essi sovrapposti, essendo i nastri reciprocamente collegati, mediante coppie trasversali di punti di collegamento da una parte e l'altra della coppia di tiranti, ad una distanza dai tiranti tale da consentire il libero scorrimento relativo dei nastri e dei tiranti, essendo dette coppie di nastri e di tiranti collegati reciprocamente
- 20 25 in una delle loro estremità, essendo così possibile facendo scorrere le estremità libere dei nastri rispetto ai tiranti sino alle estremità collegate.



determinare nei nastri una serie di anse che si diramano, affiancate, da dette estremità reciprocamente collegate dando luogo al fiocco.



5) Insieme per il confezionamento di regali e simili come alla rivendicazione 1),

5 caratterizzato da ciò che il mezzo per inscrivere saluti consiste in una zona della parete posteriore della busta comprendente lati a frattura facilitata che consentono il suo distacco parziale o totale ed almeno un lato retto, essendo fissata sulla faccia interna della parete in corrispondenza del contorno di tale zona, mediante adesivi o altri mezzi, una toppa per assicurare la continuità di detta parete anche se la zona destinata all'iscrizione di saluti, viene distaccata o ribaltata attorno ad un suo lato retto.

10 6) Insieme per il confezionamento di regali, e simili come alle rivendicazioni 1), 2) e 4),

caratterizzato da ciò che il mezzo per indicare il mittente ed il destinatario è 15 una etichetta applicata su una zona adesiva nella parete posteriore della busta, consentendo l'applicazione del fiocco su detta zona adesiva lasciata libera dall'etichetta trasferita sulla parete anteriore della busta.

7) Insieme per il confezionamento di regali, e simili come alla rivendicazione 1),

20 caratterizzato da ciò che le pareti esterne del mezzo di contenimento presentano disegni decorativi.

8) Insieme per il confezionamento di regali e simili come alla rivendicazione 2),

caratterizzato da ciò che la busta è di carta.

25 9) Insieme per il confezionamento di regali e simili come alla rivendicazione 4),

caratterizzato da ciò che la coppia di nastri e la coppia di tiranti piatti sono realizzate rispettivamente con un solo nastro e con un solo tirante, piegati alla loro mezzeria.

10) Insieme per il confezionamento di regali, presenti e simili come alla ri-vendicazione 4),

caratterizzato da ciò che le distanze tra le coppie trasversali di punti di collegamento dei due nastri, sono reciprocamente differenti.

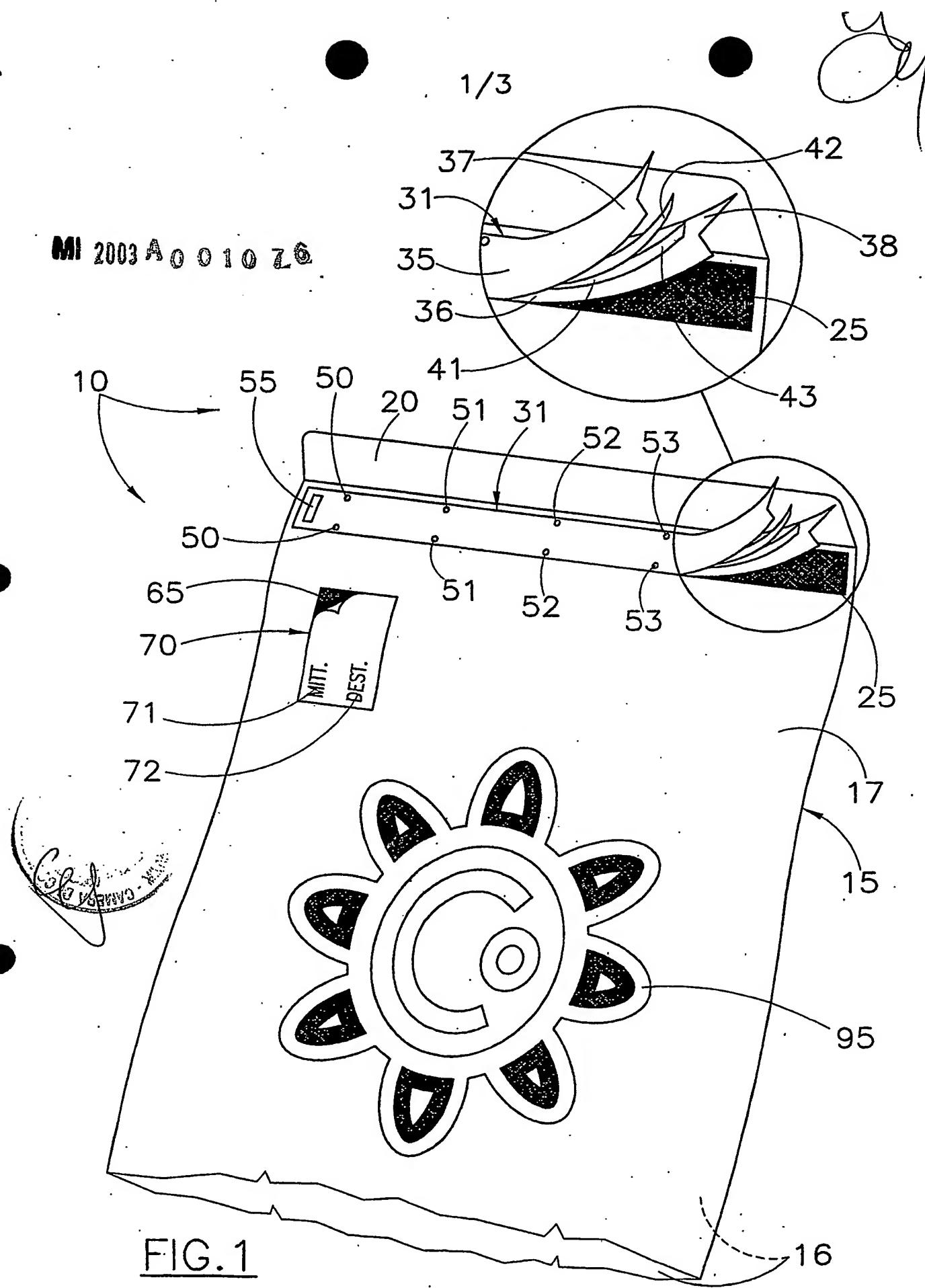
11) Insieme per il confezionamento di regali, presenti e simili come alla ri-vendicazione 4),

10 caratterizzato da ciò che le distanze tra le coppie trasversali di punti di collegamento dei due nastri decrescono partendo dalla zona del loro collegamento di estremità.

12) Insieme per il confezionamento di regali, presenti e simili come alle ri-vendicazioni 2) e 5),

15 caratterizzato da ciò che la zona per inscrivere saluti presenta sulla faccia interna uno strato autoadesivo che consente la sua rimozione e l'applicazione in qualsiasi altra parte della busta.

MI 2003 A 0 010 Z6



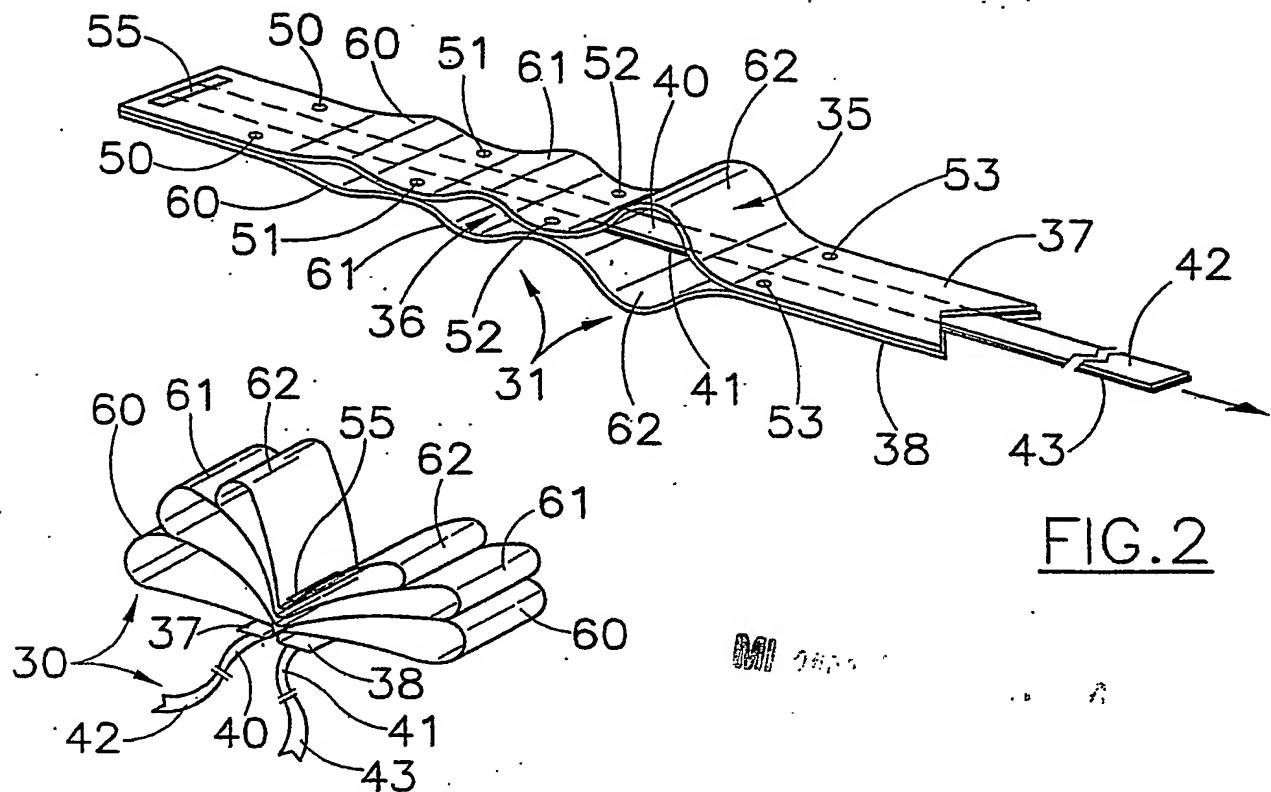


FIG. 3

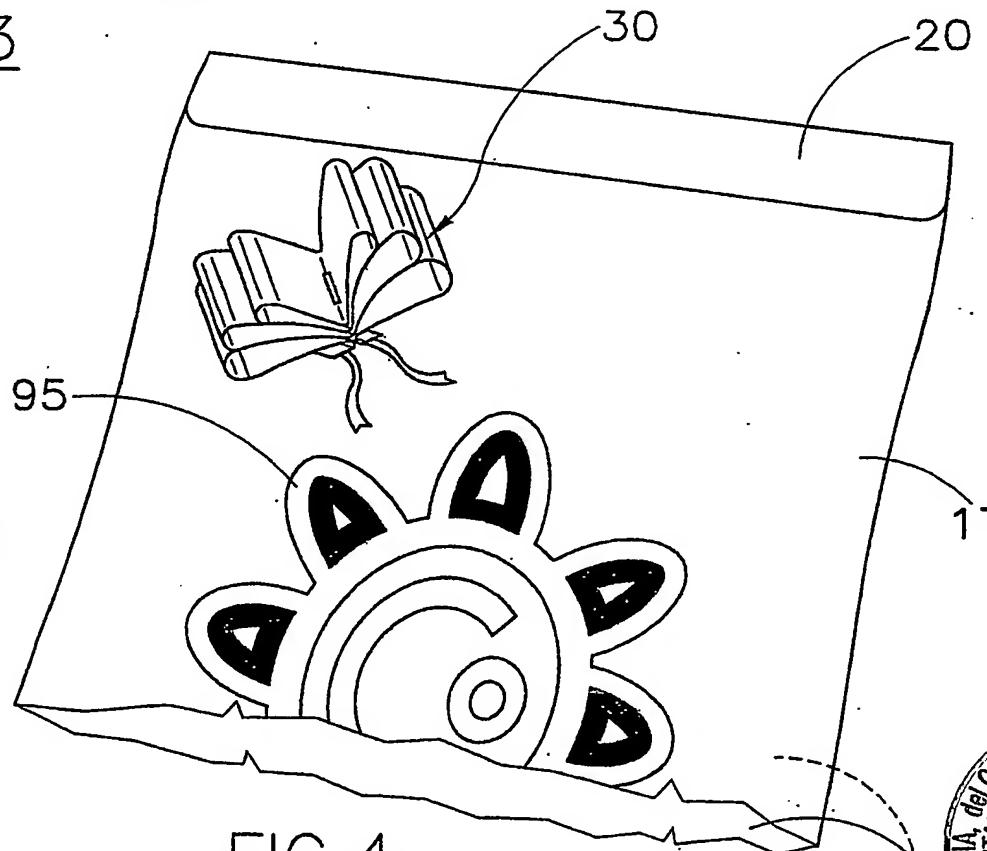


FIG. 4



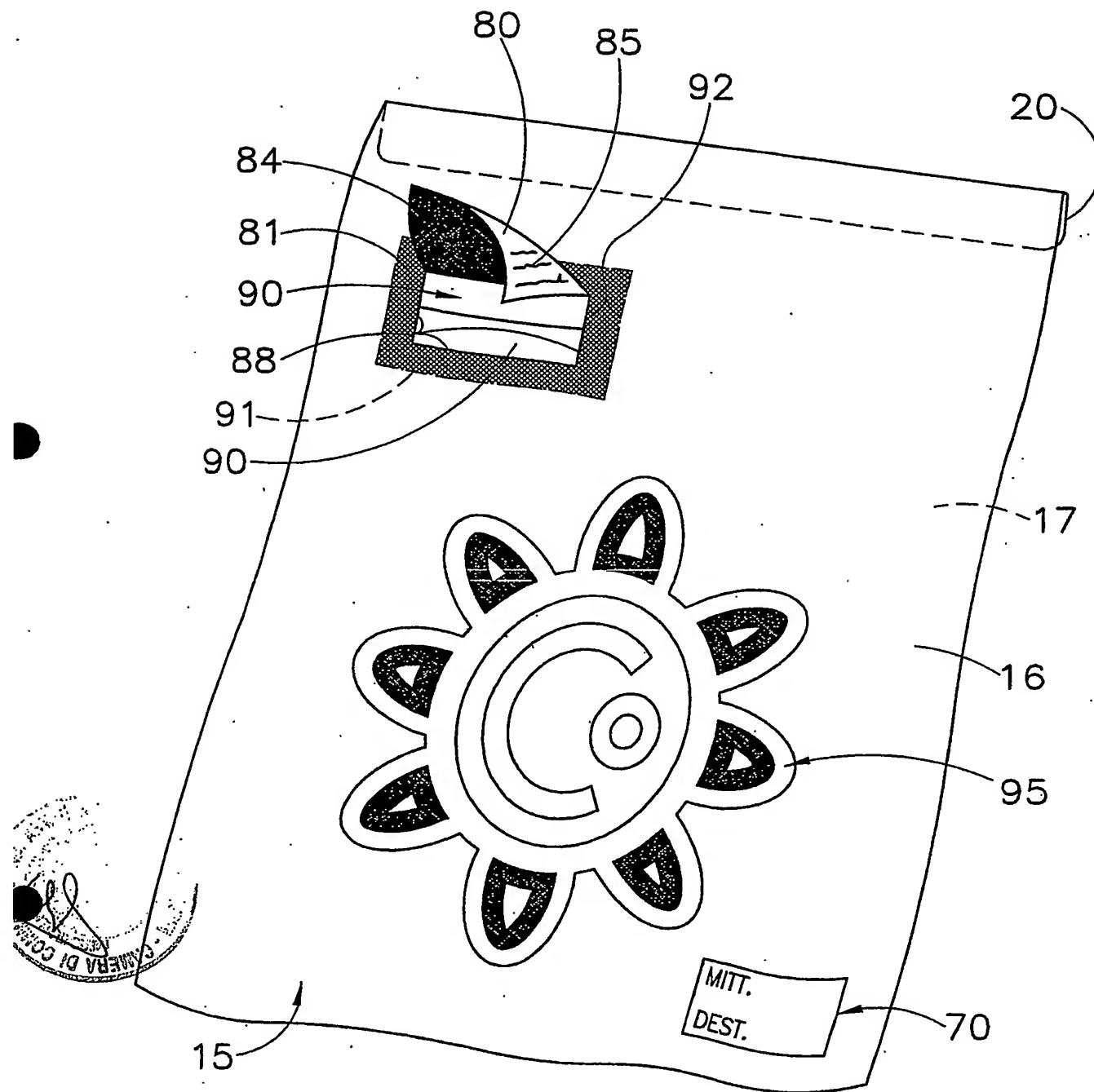


FIG.5

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- BLACK BORDERS**
- IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**
- FADED TEXT OR DRAWING**
- BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**
- SKEWED/SLANTED IMAGES**
- COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**
- GRAY SCALE DOCUMENTS**
- LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**
- REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**
- OTHER:** _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.